

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願買言毒及び委任状

22511

PATENT TRADEMARK OFFICE

Japanese Language Declaration

日本語宣言書		
私は、以下に記名された免明者として、ここに下記の通り資富する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の作所、郵便の宛先そして国復は、私の氏名の後に記載された遊りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、対許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、致いは最初、最先 且っ共同見明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
上記発明の明細費はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	UNIT FOR SEPARATING GAS the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ	x was filed on January 30, 2006 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/566,489	
	and was amended on (if applicable).	
の日に補正された出版(該当する場合)	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of	
私は、上記の補止関によって補注された、特許請求範囲を含む上記 明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
払は、連邦規則法典第37編規則1、56に定義されている。特許性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

	Japanese Languag	e Declaration	
	(日本語宮	(食者)	
私は、ここに、以下に記載した外国での特許出出版、或いは米国以外の少なくとも一切を指定しち構第365条(a)によるPCT国際出版にないで(d)項又は第365条(a)項に基づいて便先数を主張する本出版の出版目よりも前の出版特許出版または最明者証の出版、或いはPCT国いかなる出版も、下記の役内をチェックすること	ている米国法典第3 、同第119条(a) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Consection 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than United States listed below and have also identified below, checking the box, any foreign application for patent, or inventocertificate, or PCT International application having a filing of before that of the application for which priority is claimed.	for onal the by or's
		Priority Not Clain	ned
Prior Foreign Application(s)			L
外国での先行出版			
2003 - 282062	Japan	29/July/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(者)	(現名)	(出版日/芹/年)	
(Number)	(Country) (風名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日ノテノ年)	
私は、ここに、下記のいかなる米園仮特許出園 国法典第358119条 (e) 項の利益を主張する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Co Section 119(e) of any United States provisional application listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)		
(出與器号)	(出版日)		
(Application No.)	(Filing Date)		
(比與無寸)	(出寫日)		
私は、ここに、下記のいかなる米国出版につ 東第35編第120条に送づく代益を主張し、文 なるPCT国際出版についても、その関東365 を主張する。また、本出版の表替於れた歌ので、 55編第112条第16段に対比ない場合に対して PCT国際出版に関示されていない場合に対ける ののので、 PCT国際出版に関係したはPCT国際出版日と とは関係して、 を対して、 をがし、 をがし、 をが、 をがし、 をが、 をが、 をが、 をが、 をが、 をが、 をが、 をが	米区を相定するいか 条(c)に基づく利益 主題が、米国政策 行する、第四条では は、その関係と のででである。 もにに もに もに もに もに もに もに もに もに もに もの もに もの もの もの もの もの もの もの もの もの もの もの もの もの	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Co Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of PCT International application designating the United States, lis below and, insofar as the subject matter of each of the claims this application is not disclosed in the prior United States or P International application in the manner provided by the f paragraph of Title 35, United States Code Section 112 acknowledge the duty to disclose information which is materia patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulatic Section 1.56 which became available between the filing date the prior application and the national or PCT International fil date of this application.	any sted s of PCT first i, 1 il to ons, e of
PCT/JP2004/007616	02/ June/2004	Pending	_
(Application No.) (Filing Date)		(Status Patented, Pending, Abandoned)	
(出願報号)	(出黨日)	(項別:特許許可、係基中、放業)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)	•
(出廣淸寺)	(出版日)	(項別:特許許可、採屋中、放業)	
私は、ここに表明されたも自身の知既にはわる はつ情報と信仰することに基づく理述が、真实で を宣言し、さらに、故意に遺偽の理述などを表行 第18期第1001条に基づき、耐速または拘禁 により処割され、またそのような故意による虚偽 たはそれに対して発行されるいかなる特許も、そ することを理解した上で理述が行われたことを、	ると信じられること た場合は、米での国家 のほとは、本の国家 の有効性に同題ま	I hereby declare that all statements made herein of my o knowledge are true and that all statements made on informat and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements at the like so made are punishable by fine or imprisonment, or bunder Section 1001 of Title 18 of the United States Code and to such willful false statements may jeopardize the validity of application or any patent issued thereon	ion ents and oth, that

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣音書)		
更任以: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国制許密線庁との全ての業務を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁 選士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).	
	PTO Customer Number 22511	
書 熟选付 欠	Send Correspondence to:	
	Address associated with Customer Number 22511	
	·	
直通電話基格先: (氏名及び電話書号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	Jonathan P. Osha 713-228-8600	
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor	
	Yoshinori TAJIMA	
発明者の署名	Inventor's signature Date Joshinon Tajina July 28, 2006	
住所	Residence Koto-ku, Tokyo, Japan	
以相	Citizenship	
	Japan Post Office Address	
郵便の宛先	Post Office Address	
	c/o ORGANO CORPORATION	
	2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8631 Japan	
第二共同税明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any	
90 → 75 19 76 19 19 11 11 11 W TH ELV TV MAIL	Takashi FUTATSUKI	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
M-X 1976-77 4 4 4	T. Futatsulci July 28, 2006	
住所	Residence Koto-ku, Tokyo, Japan	
her act	Citizenship	
试 籍	Japan	
郵便の宛先	Post Office Address	
EP IN TO ZE ZE	c/o ORGANO CORPORATION 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8631 Japan	
(第三以下の共同発明者についても同様に配収し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequen joint inventors.)	

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sole or third inventor Tetsuya ABE
第三共同発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
Non-Visitable de la compa	נו ם	Patrya Abe July 28, 2006
CT FT		Residence Naka-gun, Ibaraki, Japan
u H		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o JAPAN ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE NAKA FUSION RESEARCH ESTABLISHMENT 801-1, Oaza Mukoyama, Naka-machi, Naka-gun, Ibaraki 311-0193 Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any Sadamitsu TANZAWA
第四共同発明者の署名	日付	Salanter Tanface July 28, 2000
住所		Residence Canfaire
正 经		Naka-gun, Ibaraki, Japan
郵便の宛先	•	Citizenship Japan
		Post Office Address c/o JAPAN ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE NAKA FUSION RESEARCH ESTABLISHMENT 801-1, Oaza Mukoyama, Naka-machi, Naka-gun, Ibaraki 311-0193 Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sole or fifth inventor
		Seiji HIROKI
第五共同発明者の署名	日付	loventor's signature Date Leiji divhi July 28, 2006
住 所		Residence Naka-gun, Ibaraki, Japan
IX FF		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o JAPAN ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE NAKA FUSION RESEARCH ESTABLISHMENT 801-1, Oaza Mukoyama, Naka-machi, Naka-gun, Ibaraki 311-0193 Japan